Architecture

Prérequis

un seul serveur où sera installé le serveur de la base de donnée et les applications web :

* Serveur de base de donnée Mysql 8
* Docker (plateforme de conteneurs)
* Nginx (reverse proxy)
* apps
* iadmin
* ibuy
* sdm
* ilogistics
* qr
* public

Spécifications du serveur

* Hardware
  + 48GO RAM minimum (6GO min pour chaque application pour un bon fonctionnement)
  + Une bonne Allocation CPU
* Software
  + Une installation fraîche de Ubuntu Server 20.04 (avec openssh-server)
    - <https://releases.ubuntu.com/focal/ubuntu-20.04.6-live-server-amd64.iso>
* Le serveur doit être connecté à internet (pour l’installation des applications et les prochaines MAJ des applications)

Installation

Après l’installation Ubuntu Server 20.04 et la connexion avec le compte de l’utilisateur personnel, télécharger les scripts d’installation a l’aide de ces commandes

cd ~

git clone https://github.com/azdadanass/orangeinit.git

cd orangeinit

chmod +x \*.sh

./install.sh

le script de l’installation install.sh contient les détails de l’installation sous forme de commentaires

Après l’installation il faut nécessairement redémarrer la machine